



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

Certificado

Certificamos que **Sarah Stephany da Cruz Souza Campos** CPF 18928535743, finalizou o curso de extensão universitária **Matemática** em 13 de agosto de 2021, com carga horária de 60 horas e obteve um aproveitamento de 95%. Este curso foi realizado pelo Ministério da Educação (MEC) em parceria com o Laboratório de Tecnologia de Informações e Mídias Educacionais da Universidade Federal de Goiás (LabTIME-UFG).

Período de realização: 15 de julho de 2021 até 13 de agosto de 2021

AVAMEC
Ambiente Virtual de Aprendizagem do Ministério da Educação

ANA ÚNGARI DAL FABBRO

Coordenadora-Geral de Tecnologia e Inovação da Secretaria de Educação Básica

Autenticidade do documento: avamec.mec.gov.br/#/curso/verificar-autenticidade-documento-conclusao

Registro: Co043tCb

Documento emitido pelo ambiente virtual de aprendizagem do Ministério da Educação - AVAMEC



Matemática

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Minicurso I: Conjunto Numéricos

Apresenta histórico, discute sobre conjuntos e suas propriedades, como a união, interseção e subtração de conjuntos e subconjuntos. Utiliza-se o Diagrama de Venn na resolução de problemas de raciocínio lógico. Revisa conteúdos e propõe atividade autocorrigível ao final do minicurso.

Minicurso II : Operações com números naturais

Apresenta histórico, analisar as operações básicas de adição, subtração, multiplicação e divisão deste conjunto. Apresenta resolução de exercícios. Revisa conteúdos e propõe atividade autocorrigível ao final do minicurso.

Minicurso III: Operações com números inteiros

Apresenta histórico, analisa as operações básicas de adição, subtração, multiplicação e divisão deste conjunto. Apresenta resolução de exercícios. Revisa conteúdos e propõe atividade autocorrigível ao final do minicurso.

Minicurso IV: Operações com números racionais/ fracionários

Apresenta histórico, analisar as operações básicas de adição, subtração, multiplicação e divisão deste subconjunto. Apresenta a resolução de exercícios. Revisa conteúdos e propõe atividade autocorrigível ao final do minicurso.

Minicurso VI: Potenciação e Radiação

Apresenta histórico de potência, radiação e notação científica. Discute sobre as propriedades da potenciação, radiação e da notação científica. Apresenta resolução de exercícios. Revisa conteúdos e propõe atividade autocorrigível ao final do minicurso.

Minicurso VII: Expressões

Apresenta histórico da álgebra, diferenciando expressões numéricas e algébricas e características os polinômios discute-se sobre produtos notáveis. Apresenta resolução de exercícios. Revisa conteúdos e propõe atividade autocorrigível ao final do minicurso.

Minicurso VIII: Equações

Desenvolver sobre os conteúdos e propriedades das equações. Analisa equações de primeiro e segundo grau. Apresenta resolução de exercícios. Revisa conteúdos e propõe atividade autocorrigível ao final do minicurso.

Minicurso IX: Funções

Apresenta histórico de função e as condições para diferenciar relação e função. Esclarece sobre especificidades das funções lineares e quadráticas. Apresenta resolução de exercícios. Revisa conteúdos e propõe atividade autocorrigível ao final do minicurso.